Planning réel du projet serveur d'archivage

Type du document	Planning
Auteur(s)	Danielle Drillon
Date de création	20/02/2007
Domaine de diffusion	Interne
Validé par	Équipe

Versions	***Auteur(s)***	***Modifications***
1.0	Danielle Drillon	Création
1.1	Danielle Drillon	Modification semaine3
1.2 (22/02/2007)	Danielle Drillon	Modification semaine 3
1.3 (27/02/2007)	Danielle Drillon	Fin semaine 3 et début semaine 4
1.4 (27/02/2007)	Yoann PANTIC	
1.5 (05/03/2007)	Danielle Drillon	Début semaine 5
1.6 (07/03/2007)	Danielle Drillon	Milieu semaine 5
1.7 (09/03/2007)	Danielle Drillon	Fin semaine 5
1.8 (10/03/2007)	Ala eddine HAOUAS	Mises à jour des semaines passées
1.9 (16/03/2007)	Ala eddine HAOUAS	Mise à jour de la semaine 6 Refonte de la mise en page
2.0 (26/03/2007)	Ala eddine HAOUAS	Mise à jour de la semaine 7

Planning réel du projet serveur d'archivage

Objet du document

Ce document a pour objectif de décrire le déroulement réel du projet afin de le comparer à notre planning prévisionnel à la fin du projet et surtout de noter les tâches qui ont été effectuées tout au long du déroulement du projet.

Planning réel

Semaine 1 : découverte du projet

07/02/2007

Réunion de démarrage du projet

- Président : Noël Novelli.
- Secrétaire : Eric Bouladier.

08/02/2007

Soutenances du projet Java

Réunion interne

09/02/2007

Soutenances du projet Java

Semaine 2 : recherche d'information et cahier des charges

12-13/02/2007

Recherche d'information sur les CMS, métadonnées et Spring.

Création d'une première maquette.

Cours d'Anglais.

14/02/2007

Première réunion avec les clients.

- Président : Eric Bouladier.
- Secrétaire : Ala Eddine Haouas.

15/02/2007

Matin session TOEIC

Après-midi : réunion hebdomadaire

- Président : Ala Eddine Haouas.
- Secrétaire : Danielle Drillon.

Réunion interne : périmètre de l'application et découpage en fonctionnalités grossières.

16/02/2007

Réunion interne : plan du cahier des charges et découpage des parties à rédiger par personne.

Semaine 3 : cahier des charges et analyse des besoins

19/02/2007

Assemblage du cahier des charges et envoi à Noël Novelli.

Découpage des tâches à faire pour la journée de mardi :

- Danielle : UML
- Eric : BD XML
- Ala Eddine et Damien : appFuse
- Yoann : frameworks de développement

21/02/2007

Réunion avec M. Novelli puis découpage des tâches à faire jusqu'à la réunion du vendredi 23/02/07.

22/02/2007

Danielle : début analyse fonctionnelle.

Yoann : Design Patterns.

Ala Eddine et Damien : Spring, Appfuse et EJB.

Eric : Exist (base de données XML).

23/02/2007

Réunion après-midi avec corrections finales dans le cahier des charges.

Semaine 4

26/02/2007

Ala Eddine : Spring.

Damien : AppFuse.

Danielle : UML.

27/02/2007

Réunion équipe à 9h :

- Préparation de l'ordre du jour du lendemain.
- Découpage de la suite de la modélisation UML et de l'analyse fonctionnelle.

Après-midi, début de réalisation technique :

- Yoann : début d'implémentation du système de traitement des documents et tests unitaires.
- Ala Eddine et Damien : début d'implémentation des vues avec Spring MVC selon les diagrammes d'états-transition et de navigation dans l'interface web.
- Eric : Tests sur le SGBD eXist.
- Danielle : Suite et fin des diagrammes d'états transitions de l'IHM .

28/02/2007

Réunion hebdomadaire

- Président : Damien.
- Secrétaire : Yoann.

Danielle et Eric : Base de données xml

Ala eddine et Damien : le premier dépôt a été fait sur SVN (aussi sur le FTP en archive).

La nouveauté du jour est la fonction de dépôt de fichier du client vers le serveur. L'authentification marche et l'intercepteur est déployé. Une nouvelle piste pour la manipulation des données XML provenant de M. Massat : la librairie XStream. Elle prends en charge la "conversion" d'objets en XML et inversement (source : Davy Dequidt).

03/03/2007 & 04/03/2007

Ala eddine et Damien : Dernières avancées sur le prototype avec le framework Spring. Test de la librairie XStream gérant la sérialisation et la désérialisation des Beans vers XML. Les fonctionnalités disponibles sont la consultation de documents XML (avec XStream), le dépôt de fichiers du client vers le serveur, l'authentification avec la mise en place d'une politique de sécurité grâce aux intercepteurs.

Semaine 5

Lundi 05/03

Danielle : écriture des spécifications techniques pour la partie métadonnées et prototype de formulaire dynamique.

Mardi 06/03

Réunion interne pour définition des interfaces et architecture globale du projet.

Mercredi 07/03

Réunion hebdomadaire (président : Yoann, secrétaire : Eric) avec la définition des interfaces et la création des diagrammes de classes.

Danielle : écriture des interfaces + diagramme de classe associé.

Ala eddine : diagrammes de classes (couche web).

Damien : diagrammes de séquence (couche web).

Yoann : diagrammes d'activités et d'états.

Eric : compte rendu de la réunion + diagrammes composants et déploiement.

jeudi 08/03

Validation des interfaces, des diagrammes de classes et des UML existants.

vendredi 09/03

Définition de l'objectif de la démonstration :

- dépôt de métadonnées de base et chargement d'un PDF.
- visualisation d'un PDF et diffusion vers HTML avec l'affichage des métadonnées.

Création d'un projet complet (architecture) et découpage des taches pour la préparation de la démonstration :

- Yoann : Business et Workflow.
- Eric : DAO et classe Base.
- Ala Eddine : UML diagrammes du package metadata et du package web. Recherche dans la documentation de référence de Spring Framework pour les commentaires de diagrammes.
- Damien : UML diagrammes de séquences de la couche web.
- Danielle : XStream + UML (dossier final à unifier).

Dernière validation des diagrammes UML + corrections (composants, séquences, activités).

Semaine 6

Lundi 12 mars 2007

Réunion interne de l'équipe avec envoi du rapport UML à M. Novelli et présentation de l'avancée des travaux.

Ala eddine + Damien : Quelques corrections sur les diagrammes UML. Faute de place sur le poste d'origine, nous avons réinstallé Eclipse et toutes les dépendances du projet pour le développement. Nous rencontrons un problème de déploiement sous Tomcat. La solution a été de reprendre la structure du projet ServeurArchivageWeb en y ajoutant les sources pour le rendre compatible avec Tomcat.

Mardi 13 mars 2007

Réunion interne de l'équipe avec la mise en place du projet Web sous sa forme correct sur le SVN.

Mercredi 14 mars 2007

Réunion interne de l'équipe avec une tentative d'intégration des sous-projets qui a échoué car l'interface de communication entre la couche Web et la couche Métier n'était pas

finalisée.

Préparation de la démonstration du lendemain.

Jeudi 15 mars 2007

Réunion avec les clients avec démonstration de notre prototype, du logiciel Archimède et du module de conversion de format. Le meneur était Eric et le secrétaire Ala eddine.

A suivi une réunion interne pour le débriefing et l'intégration des travaux communs. Nous y avons établi la liste des priorités pour la suite du projet.

Vendredi 16 mars 2007

Envoi pour validation des compte-rendus des réunions de la veille.

Mise à jour et refonte de la mise en page du document de planning réel.

Semaine 7

Lundi 19 mars 2007

Réunion interne (salle de TP du DIL) afin de faire le point sur la réalisation des taches prioritaires. L'objectif à court terme est d'intégrer les 6 modules pour présenter une maquette à M. Novelli qui montre la totalité de la chaîne d'exécution.

Mercredi 21 mars 2007

Réunion avec M. Novelli avec présentation Nous y avons exposé les derniers ajouts et modifications en terme de développement. Les points fonctionnels sont :

- La structure général des vues est posé.
- L'authentification / d'un déposant et d'un bibliothécaire.
- Le chargement de fichiers et l'archivage d'un document (entrées des métadonnées non finalisées).
- La consultation/recherche de documents.

Nous avons également discuté de la structure du document de spécifications afin de présenter un rapport conforme aux attentes.

Bilan au vendredi 23 mars 2007

Danielle : implémentation du module de gestion des métadonnées dynamiques et mise en place du formulaire de saisie de ces métadonnées, développement de la fonction de recherche multi-critères.

Eric : corrections et mises à jour des modules DAO et Common, implémentation d'un parser générique de documents XML (vers des beans Java) et d'objet Java (vers des documens XML).

Ala eddine : implémentation de la gestion des ArrayList (collections d'attributs) dans les champs des formulaires de dépôt / mise à jour de document en JavaScript, amélioration de l'algorithme de chargement des fichiers dans le contrôleur de dépôt / mise à jour, amélioration des vues de l'application.

Damien : gestion de l'authentification pour un administrateur, de création / mise à jour d'un type de document (avec les vues JSP et les contrôleurs), mise à jour de l'intercepteur d'authentification.

Semaine 8

Lundi 26 mars 2007

Réunion interne (salle de TP du DIL) pour la mise au point des fonctionnalités opérationnelles. Il nous reste quelques points à éclaircir pour l'intégration finale des modules (concernant la diffusion/conversion de document), quelques bugs à corriger et la vue à uniformiser. Nous avons assigné des parties pour la présentation du jeudi 29 mars à chacun des membres de l'équipe.

Liste des tâches :

- Mise à jour du planning.
- Derniers ajouts dans le document de spécification.
- Préparation des diapositives pour la présentation.
- Manuel d'utilisation et de déploiement.

Détail des parties de la présentation du projet :

- Danielle : Métadonnées dynamiques et la conclusion.
- Eric : Introduction du contexte avec la description du cahier des charges et du perimétre de réalisation.
- Ala eddine : Architecture globale des modules des projets avec leur définition et présentation de la couche de présentation.
- Damien : Module de dépôt et de stockage.
- Yoann : Conversion de format et description des métadonnées TEF, STAR et du protocole OAI-PMH.

Mercredi 28 mars 2007

Réunion interne à 9 heures pour la préparation de la simulation de présentation qui va suivre à 10h30 avec M. Novelli.

Réunion avec M. Novelli à 10h30 pour la simulation de présentation.

Jeudi 29 mars 2007

11h15 : Présentation orale du projet

Vendredi 30 mars 2007

14h00 : Démonstration du prototype